**Dětská univerzita ČVUT v Praze**

Studenti budou rozdělení do čtyř barevně rozlišených studijních skupin podle věku.

Pro získání titulu „Malý bakalář“ je potřeba absolvovat 10 přednášek z celkového počtu 14.

**Studijní plán „Malý bakalář“**

**13. 7. – 17. 7. 2015**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pondělí** | | | | | | | | | |
| **8.00 – 9.00** | **Prezentace a zápis**  Rozdělení do studijních skupin, rozdání indexů, předání triček a studijního harmonogramu (vestibul Fakulty stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | | | | | | | | |
| **9.00 – 9.50** | **Imatrikulace** (B 286, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6)  **Slavnostní otevření 1. ročníku Dětské univerzity rektorem ČVUT** | | | | | | | | |
| **10.00 – 12.00** | **LEGO Roboti, Ing. Martin Hlinovský, Ph.D**. (C 208, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | | | | | | | | |
| **12.00 – 12.30** | **Oběd v Menze ČVUT** (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6) | | | | | | | | |
| **12.30 – 14.30** | **Ukázka jízdy formule a FEL-Buggy, Ing. František Pech** (areál ČVUT v Dejvicích) | | | | | | | | |
| **14.45 – 15.30** | **Po stopách Julese Verna, Ing. Marta Špačková** (Rýsovna + halová laboratoř, Technická 4, 166 07 Praha 6 http://www.fs.cvut.cz/web/clear.gif) | | | | | | | | |
| **15.35 – 16.20** | **Od šroubu až ke kosti, Ing. Marta Špačková** (Rýsovna + halová laboratoř, Technická 4, 166 07 Praha 6 http://www.fs.cvut.cz/web/clear.gif) | | | | | | | | |
| **16.30** | **Společné fotografování** (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | | | | | | | | |
| **Úterý** | | | | | | | | | |
| **8.00 – 8.30** | **Příchod a prezentace** (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | | | | | | | | |
| **8.30 – 12.00** | **Hraní s hmotou, doc. Ing. arch. Zuzana Pešková, Ph.D**.(ateliér D, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29, Praha 6) | | | | | | | | |
| **12.00 – 13.00** | **Oběd v Menze ČVUT** (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6) | | | | | | | | |
| **13.15 – 16.05** | **Sportovní odpoledne,** Ing. Vladimír Vyoral (ÚTVS, Pod Juliskou 4, 160 00, Praha 6) (varianta A – venku) | | | | | | | | |
|  | **1. - 2. třída** | | | | | **3. - 4. třída** | | |
| **13.15 – 13.50** | **Hody míčem** | | | | | **Běžecká abeceda** | | |
| **13.55 - 14.35** | **Obratnost** | | | | | **Vybíjená, přehazovaná….** | | |
| **14.40 - 15.20** | **Hry se zaměřením na běhání** | | | | | **Dovednosti s míčem** | | |
| **15.25 – 16.05** | **Varianty přihrávání míčem** | | | | | **Obratnost** | | |
| **Sportovní odpoledne,** Ing. Vladimír Vyoral (ÚTVS, Pod Juliskou 4, 160 00, Praha 6) (varianta B – uvnitř) | | | | | | | | |
|  |  | **1. - 2. třída** | | | | | | | **3. - 4. třída** |
| **13.15 – 13.50** | **Hody míčem** | | | | | | | **Dovednosti s míčem** |
| **13.55 - 14.35** | **Obratnost** | | | | | | | **Vybíjená, přehazovaná….** |
| **14.40 - 15.20** | **Hry se zaměřením na běhání a koordinaci s míčem** | | | | | | | **Gymnastika, protažení** |
| **15.25 – 16.05** | **Gymnastika, protažení** | | | | | | | **Skočnost** |
| **Středa** | | | | | | | | | |
| **8.00 – 8.30** | **Příchod a prezentace** (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | | | | | | | | |
| **8.30 – 9.30** | **Hrátky s elektrickým obvodem (Hry se stavebnicemi ve skupinkách), Ing. Jakub Cikhardt a kolektiv**  (309, Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6) | | | | | | | | |
| **9.45 – 10.45** | **Konzultace bakalářských prací** (C 208, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | | | | | | | | |
| **11.00 – 12.00** | **Oběd v Menze ČVUT** (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6) | | | | | | | | |
|  | **1. - 2. třída** | | | | | **3. - 4. třída** | | | |
| **12.15 – 13.00** | **Upír Tadeáš**  **Ing. Marta Špačková**  (Rýsovna + halová laboratoř, Fakulta strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6 http://www.fs.cvut.cz/web/clear.gif) | | | | | **Tajemství bezodrazové komory**  **Ing. Vojtěch Jandák, Ph.D.**  (Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6) | | | |
| **13.15 – 14.00** | **Tajemství bezodrazové komory**  **Ing. Vojtěch Jandák, Ph.D.**  (Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6) | | | | | **Robíci**  **Ing. Marta Špačková**  (Rýsovna + halová laboratoř, Fakulta strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6 http://www.fs.cvut.cz/web/clear.gif) | | | |
| **14.15 – 15.00** | **Projekt Formula Student na ČVUT v Praze**  **Bc. Jakub Urban**  (vestibul Fakulty strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6) | | | | | **Co je biomedicínské inženýrství**  **Mgr. Veronika Vymětalová, Ing. Ida Skopalová**  (C 208, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | | | |
| **15.15 – 16.00** | **Co je biomedicínské inženýrství**  **Mgr. Veronika Vymětalová, Ing. Ida Skopalová**  (C 208, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | | | | | **Projekt Formula Student na ČVUT v Praze**  **Bc. Jakub Urban**  (vestibul Fakulty strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6) | | | |
| **Čtvrtek** | | | | | | | | | |
| **8.00 – 8.30** | **Příchod a prezentace** (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | | | | | | | | |
| **8.30 – 9.15** | **Merkur není jenom stavebnice!, Ing. Marta Špačková** (Rýsovna + hal. lab., Fakulta strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6 http://www.fs.cvut.cz/web/clear.gif) | | | | | | | | |
| **9.30 – 10.15** | **Kde 3D tisk byl a kam míří?, Ing. Marek Žehra** (C 208, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | | | | | | | | |
| **10.50 – 12.30** | **Malá vědecká show**  **Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.** (103, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Břehová 7, 115 19 Praha 1) | | | | | | | | |
| **13.00 – 13.30** | **Oběd v Menze ČVUT** (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6) | | | | | | | | |
| **13.45 – 16.00** | **Sportovní odpoledne,** Ing. Vladimír Vyoral (ÚTVS, Pod Juliskou 4, 160 00, Praha 6) | | | | | | | | |
|  | | **1. - 2. třída** | | | | | **3. - 4. třída** | |
| **13.45 – 14.15** | | **Běžecká abeceda** | | | | | **Obratnost** | |
| **14.20 - 14.50** | | **Obratnost** | | | | | **Hry se zaměřením na běhání - soutěže** | |
| **14.55 - 15.25** | | **Hry se zaměřením na běhání - soutěže** | | | | | **Vybíjená, přehazovaná…** | |
| **15.30 – 16.00** | | **Skočnost** | | | | | **Varianty přihrávání míčem** | |
| **Pátek** | | | | | | | | | |
| **8.00 – 8.30** | **1. třída** | | **2. třída** | **3. třída** | **7.00 !!!** | | | **4. třída** | |
| **Příchod a prezentace**  (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | | | | **Příchod a prezentace**  (před Fakultou stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | |
| **8.30 – 9.00** | **Úvodní přednáška o letectví**  **Ing. Peter Vittek**  (C 208, Fakulta stavební, Thákurova 7, 166 29 Praha 6) | | | | **8.00–11.00** | | | **\*Automobilové trenažéry**  **doc. Ing. Petr Bouchner, Ph.D.**  (Fakulta dopravní, Horská 3, 128 03 Praha 2) | |
| **10.00 – 11.00** | **Exkurze na Letišti Praha, a.s.,**  **Ing. Peter Vittek** (K Letišti 6/1019, 160 08 Praha 6) | | | |
| **12.00 – 12.30** | **Oběd v Menze ČVUT** (Studentský dům, Bílá 2571/6, Dejvice, Praha 6) | | | | | | | | |
| **14.00 – 16.00** | **Slavnostní promoce „Malých bakalářů“ za přítomnosti rodičů** (Betlémská kaple, Betlémské náměstí 256/5, 110 00 Praha 1, děti v doprovodu svých vedoucích skupin) | | | | | | | | |

**\*Může být upřesněno**